

également. A la face inférieure, ils portent de nombreuses lamelles brun-cannelle clair, légèrement atténuées-adnées avec le pied.

En vieillissant, et à mesure que le chapeau s'élargit, il devient plan, brun et hygrophane, sauf vers la marge qui reste blanchâtre. Les lames, devenues brun foncé et légèrement sinuées, portent alors des spores ovoïdes ou un peu réniformes, brunes.

Je proposerai pour ce Champignon le nom de *Psilocybe albo-brunneum*, pour rappeler les deux teintes successives de son chapeau.

*Diagnose.* — Pileo juniore hemisphærico, albo; dein plano, brunneo, hygrophano, circa marginem albicante, usque 2 cm. lato. Lamellis numerosis, primo cinnamomeo-brunneis, dein obscurioribus, leviter sinuosis, attenuato-adnatis. Stipite albido, æquali, tubuloso, 3 cm. longo, 2-3 mm. crasso. Sporibus fuscis, ovoideis, vel paululum reniformibus, 4, 5-6  $\mu$ .

*Hab.* : In fructibus cariosis *Hyphænes* sp., Chinde, Africa orient. portug.

*Legerunt* LE TESTU et GATIN.

M. Friedel fait la communication suivante :

### Sur un cas de monœcie chez le *Trachycarpus excelsa*;

PAR M. JEAN FRIEDEL.

Depuis fort longtemps, j'ai l'occasion de voir à Montauban deux beaux spécimens de *Trachycarpus excelsa*, l'un mâle et l'autre femelle, plantés l'un à côté de l'autre, sur une terrasse bien exposée au soleil. Ces Palmiers dépassent un peu la hauteur d'un premier étage; ils fleurissent abondamment; l'arbre mâle produit une grande quantité de pollen qui se répand aux alentours, l'arbre femelle se couvre de lourdes grappes de fruits. Cette année, au milieu de l'inflorescence mâle, on a observé quelques branchettes chargées de fleurs femelles. Ces fleurs ont donné des fruits qui semblent normale-

ment constitués, mais qui sont sensiblement plus petits que les fruits normaux de l'arbre femelle.

Je ne crois pas que la présence de fleurs femelles sur un arbre mâle ait déjà été signalée chez le *Trachycarpus*, mais le fait a été observé chez le *Chamærops humilis* (BALFOUR, *Proceed. Bot. Soc. Edinb*, 11 mars 1847) et chez le *Phœnix dactylifera* (HENRIQUES, *Gard. Chron.*, 1887, p. 530). (Voir PENZIG, *Pflanzen-teratologie*, vol. II, p. 435.)

Le *Trachycarpus*, sur lequel ce phénomène a été observé en 1907, ne semble pas avoir déjà présenté d'anomalie semblable. Depuis 1899, je vois tous les ans ces Palmiers et, jusqu'à présent, les inflorescences ont été parfaitement normales.

M. Lutz donne connaissance de la Note ci-dessous :

## Les Composées du Laos de la collection Spire;

PAR M. M. GANDOGER.

Divers botanistes, entre autres MGR LÉVEILLÉ et M. PETIT-MENGIN, ayant soumis à mon examen les Composées que M. le D<sup>r</sup> SPIRE a récoltées au Laos, j'ai pu, mieux que précédemment, dresser la liste suivante, corriger quelques erreurs dues à la défectuosité des premiers matériaux et décrire deux nouveautés.

Afin de répondre aux vœux que plusieurs de mes confrères m'ont exprimés, j'aurais voulu donner l'énumération complète des 950 numéros que comprend ladite collection. Pour cela, j'ai écrit à M. SPIRE qui m'a informé avoir donné toutes ses plantes au Muséum de Paris. Celles-ci étant intercalées dans l'herbier de cet établissement, il a été impossible, pour l'instant, de satisfaire à mon désir.

Comme auparavant (Voyez Bulletin LIII, p. 438), je vais m'appuyer sur les auteurs austro-asiatiques qui sont à ma disposition et sur mon herbier pour donner les déterminations suivantes :